



ÉCOLE  
SUPÉRIEURE  
D'ÉLECTRICITÉ

---

# *Catalogue des Polycopiés*

*Disponibles par Auteurs et Domaines*

# 2008

► Centre de Documentation ►►  
Bibliothèque

---

# *Catalogue des Polycopiés*

*Disponibles par Auteurs et Domaines*

*Mai 2008*

*Les polycopiés sont listés par domaine dans l'ordre alphabétique par 1<sup>er</sup> auteur avec les co-auteurs mentionnés dessous. Tous les auteurs figurent dans l'index avec numéros de page en gras pour les premiers auteurs. Le sommaire thématique et l'index des auteurs sont en liens hypertextes.*

*La mention « détails » renvoie au descriptif du cours sur le site internet de l'école.*

## Table des matières

<b>Index .....</b>	<b>4</b>
<b>Automatique .....</b>	<b>8</b>
<b>Culture de l'ingénieur.....</b>	<b>11</b>
<b>Electronique.....</b>	<b>20</b>
<b>Electrotechnique.....</b>	<b>25</b>
<b>Informatique .....</b>	<b>28</b>
<b>Mathématiques .....</b>	<b>33</b>
<b>Physique et physique appliquée .....</b>	<b>35</b>
<b>Radio.....</b>	<b>39</b>
<b>Théorie de l'information – Signal.....</b>	<b>42</b>
<b>Télécommunications .....</b>	<b>46</b>

# Index

## A

ABU EL ATA S .....	<a href="#">8</a>
ACHILLEAS Philippe .....	<a href="#">11</a> , <a href="#">46</a>
ADELL Sylvain .....	<a href="#">11</a>
ADEPA .....	<a href="#">8</a>
ADES Yves .....	<a href="#">11</a>
AGIN Pascal .....	<a href="#">39</a>
ALANOU Véronique .....	<a href="#">28</a>
ALDEBERT Patrick .....	<a href="#">20</a> , <a href="#">28</a>
ALETTI Christian .....	<a href="#">11</a>
ALLIO Thierry .....	<a href="#">39</a>
ALLOUCHE David .....	<a href="#">11</a>
AMIOT Laurent .....	<a href="#">8</a>
AMIOT Thierry .....	<a href="#">39</a>
ANTOINE Jacques .....	<a href="#">39</a> , <a href="#">42</a> , <a href="#">46</a> , <a href="#">47</a>
ANTONIOLI Manola .....	<a href="#">28</a>
ARZANDE Amir .....	<a href="#">25</a>
ATTAL Gérard .....	<a href="#">8</a> , <a href="#">23</a> , <a href="#">42</a>
AUDOUBERT Daniel .....	<a href="#">8</a>
AUTOMATIQUE .....	<a href="#">8</a>
AZOULAY Alain .....	<a href="#">20</a> , <a href="#">39</a>

## B

BABY Jean-Paul .....	<a href="#">35</a>
BADUEL Roland .....	<a href="#">28</a>
BAL Thierry .....	<a href="#">29</a>
BARATAS Mathieu .....	<a href="#">11</a>
BARBAR Riham .....	<a href="#">11</a>
BARBARESCO Frédéric .....	<a href="#">35</a>
BAREAU Pascal .....	<a href="#">20</a> , <a href="#">39</a>
BARRET Michel .....	<a href="#">42</a>
BARRET Philippe .....	<a href="#">25</a> , <a href="#">27</a>
BASDEVANT Jean-Louis .....	<a href="#">33</a>
BASTARD Patrick .....	<a href="#">25</a>
BAUJARD Michel .....	<a href="#">11</a>
BAUM Carl E. ....	<a href="#">35</a>
BEAUSSE Thierry .....	<a href="#">8</a>
BEAUVOIS Dominique .....	<a href="#">8</a> , <a href="#">42</a> , <a href="#">43</a>
BELLANGER Maurice .....	<a href="#">20</a> , <a href="#">46</a>
BELNA Jean-Pierre .....	<a href="#">11</a>
BENABES Philippe .....	<a href="#">20</a> , <a href="#">28</a> , <a href="#">43</a>
BENADON Claude .....	<a href="#">11</a>
BENIDIR Messaoud .....	<a href="#">42</a>
BERNARD Olivier .....	<a href="#">20</a>
BERNAS Véronique .....	<a href="#">12</a>
BERNAUDIN Jean-Louis .....	<a href="#">12</a>
BERNEDE Georges .....	<a href="#">39</a>
BERNOT François .....	<a href="#">12</a>
BIANCHI Pascal .....	<a href="#">46</a>
BIGOIS Béatrice .....	<a href="#">12</a>
BLANCHON Thierry .....	<a href="#">12</a> , <a href="#">15</a> , <a href="#">17</a>
BOCAGE Claude .....	<a href="#">28</a>
BODDAERT Xavier .....	<a href="#">35</a>
BOILLLOT Elisabeth .....	<a href="#">46</a>
BONDON Pascal .....	<a href="#">33</a>
BONHOURE Bernard .....	<a href="#">39</a>
BONNAUD Olivier .....	<a href="#">35</a>
BONNEAU Marie-Laure .....	<a href="#">12</a>
BONNET Thierry .....	<a href="#">12</a> , <a href="#">29</a>
BONNOIT Alain .....	<a href="#">20</a> , <a href="#">25</a>

BOUCHER Patrick .....	<a href="#">8</a> , <a href="#">21</a>
BOULANGER Frédéric .....	<a href="#">28</a>
BOURDA Yolaine .....	<a href="#">28</a> , <a href="#">29</a>
BOURDEILLES Jean-François .....	<a href="#">39</a>
BOURDIN Catherine .....	<a href="#">13</a>
BOURGUIGNAT Christophe .....	<a href="#">46</a>
BOUVIER Fabrice .....	<a href="#">13</a>
BRANDIERE Odile .....	<a href="#">13</a>
BREVILLE Sébastien .....	<a href="#">13</a>
BROUAYE Françoise .....	<a href="#">33</a>
BUDIN Jean-Pierre .....	<a href="#">21</a>

## C

CARBALLES Jean-Claude .....	<a href="#">46</a>
CARROY Bertrand .....	<a href="#">13</a>
CATZ Catherine .....	<a href="#">23</a> , <a href="#">42</a>
CATZ Emmanuelle .....	<a href="#">25</a>
CAZABAT Michel .....	<a href="#">35</a>
CELI Didier .....	<a href="#">21</a>
CHABERT Pascal .....	<a href="#">38</a>
CHAMOUARD Eric .....	<a href="#">40</a>
CHARDON Dominique .....	<a href="#">35</a>
CHEVALIER Frédéric .....	<a href="#">13</a>
CHLIQUE Pierre .....	<a href="#">29</a>
CHOLLET François .....	<a href="#">13</a>
CLAR Daniel .....	<a href="#">28</a>
CLAUDE-GAUDILLAT Valérie .....	<a href="#">13</a>
CLEUZIOU Olivier .....	<a href="#">46</a>
COCQUEBERT Cédric .....	<a href="#">28</a>
COGNET Olivier .....	<a href="#">29</a>
COLIN Jean-Marie .....	<a href="#">40</a>
COLLETTE Jean-Luc .....	<a href="#">42</a>
COQUEBERT Cédric .....	<a href="#">29</a>
CORONA Paolo .....	<a href="#">35</a>
COURAULT Jacques .....	<a href="#">25</a>
COURVILLE Marc (de) .....	<a href="#">46</a>
CROCOMBETTE Christophe .....	<a href="#">33</a>
CUGNY Bruno .....	<a href="#">39</a> , <a href="#">40</a>
CUNY Bernard .....	<a href="#">36</a>

## D

DANIEL Marie-Paule .....	<a href="#">13</a>
DANY Jean-Claude .....	<a href="#">23</a> , <a href="#">40</a> , <a href="#">44</a> , <a href="#">47</a>
DARBELET Michel .....	<a href="#">13</a>
DAUDIN Jean-Jacques .....	<a href="#">33</a>
DAUVIN Jean-Philippe .....	<a href="#">14</a> , <a href="#">21</a>
DAVOUST Marie-Eve .....	<a href="#">21</a> , <a href="#">36</a>
DE ALMEIDA David .....	<a href="#">44</a>
DEBANNE Pascal .....	<a href="#">8</a>
DELABBAYE Jean-yves .....	<a href="#">47</a>
DELACOURT Dominique .....	<a href="#">36</a>
DELBES Jean-François .....	<a href="#">14</a>
DELEBECQUE Henri .....	<a href="#">28</a> , <a href="#">29</a>
DEMERLE Martial .....	<a href="#">8</a>
DEMESSON du TURCHER Jean-Partial .....	<a href="#">8</a>
DEPEY Maurice .....	<a href="#">21</a>
DERQUENNE Christian .....	<a href="#">30</a>
DESODT Guy .....	<a href="#">44</a>
DESSANTE Philippe .....	<a href="#">33</a>
DESTREZ Alain .....	<a href="#">36</a> , <a href="#">47</a>

D'HENDECOURT Louis .....	<a href="#">36</a>
DOAN Bich-Liên .....	<a href="#">29</a>
DREYFUS Gérard .....	<a href="#">31</a>
DREYFUS-ALAIN Bertrand .....	<a href="#">21</a>
DRUILHET Pierre .....	<a href="#">33</a>
DUAN Guang-Hua .....	<a href="#">21</a>
DUC Gilles .....	<a href="#">9, 14, 42</a>
DUMAS Marcel .....	<a href="#">21, 47</a>
DUMAS Marie-Claude .....	<a href="#">14, 42</a>
DUMUR Didier .....	<a href="#">9</a>
DUPRAZ Jacques .....	<a href="#">22, 44</a>
DUROT Frédéric .....	<a href="#">14</a>

---

## E

EDOUARD Serge .....	<a href="#">14</a>
ESCANÉ Jean-Marie .....	<a href="#">25</a>
ESCANÉ Pierre .....	<a href="#">36</a>

---

## F

FALINOWER Clément-Marc .....	<a href="#">9</a>
FAUGÈRE Jean-Pierre .....	<a href="#">14</a>
FERNANDEZ Enrique .....	<a href="#">22</a>
FISHMAN Guy .....	<a href="#">33, 36</a>
FLEURY Gilles .....	<a href="#">43</a>
FONTAINE Jacques-Henri .....	<a href="#">14</a>
FREGNAC Yves .....	<a href="#">29</a>
FREZZA-BUET Hervé .....	<a href="#">30</a>
FRIEDEL Olivier .....	<a href="#">28</a>

---

## G

GALL Daniel .....	<a href="#">15</a>
GARCIA Eloisa .....	<a href="#">10</a>
GARNIER Pierre .....	<a href="#">44</a>
GAUTHIER Alain .....	<a href="#">22, 43</a>
GEORGES Patrick .....	<a href="#">22</a>
GERARD Olry .....	<a href="#">9</a>
GERASYMENKO Violetta .....	<a href="#">15</a>
GERMA Anne .....	<a href="#">34</a>
GESPACH Francine .....	<a href="#">15</a>
GIRI David V. ....	<a href="#">36</a>
GIRY (de) Annick .....	<a href="#">15</a>
GOLDSTEIN Christophe .....	<a href="#">39</a>
GOUYET Jean-François .....	<a href="#">34</a>
GRARD Hubert .....	<a href="#">36</a>
GUEGUEN Hervé .....	<a href="#">9, 42</a>
GUESDON Pascal .....	<a href="#">15</a>
GUESSAB Sylvie .....	<a href="#">22</a>
GUTZWILLER Jean-Louis .....	<a href="#">44</a>

---

## H

HACHEM Walid .....	<a href="#">46</a>
HEBRAIL Georges .....	<a href="#">30</a>
HELIER Marc .....	<a href="#">22</a>
HENRARD Pierre .....	<a href="#">25</a>
HENRIEY Sylvain .....	<a href="#">15</a>
HOUDAILLE Christian .....	<a href="#">15, 17</a>
HOUZELLE Yves .....	<a href="#">24, 48</a>

HUBERT Jean-Claude .....	<a href="#">37</a>
HUCHET Gildas .....	<a href="#">37</a>
HUSSON Lionel .....	<a href="#">44, 47</a>

---

## I

IANOTTO Michel .....	<a href="#">29</a>
----------------------	--------------------

---

## J

JACQUET Christophe .....	<a href="#">30, 31</a>
JACQUET David .....	<a href="#">30</a>
JAHAN Denis .....	<a href="#">20, 22</a>
JEHL Olivier .....	<a href="#">30</a>
JONATHAN Jean-Michel .....	<a href="#">22, 35, 37</a>
JOUENNE Patrick .....	<a href="#">37</a>
JOUGA Bernard .....	<a href="#">28</a>

---

## K

KACZMAREK Robert .....	<a href="#">37</a>
KARIMI Mohammad Charif .....	<a href="#">26</a>
KIELBASA Richard .....	<a href="#">22, 40</a>
KLEIDER Jean-Paul .....	<a href="#">20, 22</a>
KLEIN Jean .....	<a href="#">37</a>
KREISLER Alain .....	<a href="#">37</a>
KRIVINE Jean-Paul .....	<a href="#">30</a>
KUHRY Yves .....	<a href="#">17</a>

---

## L

LA TAILLE Christophe (de) .....	<a href="#">23</a>
LACOSTE Caroline .....	<a href="#">16</a>
LAEUFFER Jacques .....	<a href="#">26</a>
LAGUES Michel .....	<a href="#">37</a>
LAHALLE Elisabeth .....	<a href="#">14, 44</a>
LASAULCE Samson .....	<a href="#">44</a>
LATREILLE Antoine .....	<a href="#">16</a>
LAUGIER Pascal-Pierre .....	<a href="#">44</a>
LAUGIER Philippe .....	<a href="#">30</a>
LAURENT Alain .....	<a href="#">23</a>
LE BIHAN François .....	<a href="#">16</a>
LE BOULC'H Marianne .....	<a href="#">26</a>
LE BOURDON Jean .....	<a href="#">30</a>
LE BRUSQUET Laurent .....	<a href="#">42, 44</a>
LE CHEVALIER François .....	<a href="#">40</a>
LE MENEZ Stéphane .....	<a href="#">44</a>
LE TREUT Jean-Pierre .....	<a href="#">14</a>
LEBRETON Jean .....	<a href="#">16</a>
LECOINTE Dominique .....	<a href="#">23</a>
LEFEBVRE Marie-Anne .....	<a href="#">42</a>
LEGENNE Jérôme .....	<a href="#">40</a>
LEGROS Michel .....	<a href="#">15</a>
LEMETTRE Jean-François .....	<a href="#">16</a>
LEPLAY-MAILLEFER Christine .....	<a href="#">16</a>
LEQUEUX Fabrice .....	<a href="#">48</a>
LERAY Pierre .....	<a href="#">44</a>
LEROY Alain .....	<a href="#">16</a>
LEROY Bernard .....	<a href="#">23</a>
LESTURGIE Marc .....	<a href="#">40</a>
LETERTRE Thierry .....	<a href="#">48</a>

LEVER André .....	<a href="#">11</a>
LEVY Rachel .....	<a href="#">17</a>
LHEMERY Alain .....	<a href="#">37</a>
LHERMITTE Claude .....	<a href="#">28, 30</a>
LORCET Bruno .....	<a href="#">14, 26</a>
LORENCEAU Jean .....	<a href="#">29</a>
LORRAIN Guillemette .....	<a href="#">17</a>
LOURADOUR Frédéric .....	<a href="#">17</a>
LUTZ Pierre .....	<a href="#">34</a>

---

## M

MAILLARD Laurence .....	<a href="#">34</a>
MALECOT Paule .....	<a href="#">17</a>
MALHOUITRE Guy .....	<a href="#">38</a>
MARCADET Dominique .....	<a href="#">28, 29, 31</a>
MARCHAND Philippe .....	<a href="#">23, 40</a>
MARCOS Sylvie .....	<a href="#">31</a>
MARTIN Philippe .....	<a href="#">28</a>
MARYL Luc .....	<a href="#">43</a>
MASSONNET Didier .....	<a href="#">39</a>
MATHIEU Michel .....	<a href="#">9</a>
MAUFFREY Sophie .....	<a href="#">9</a>
MAURUS Jean-Pierre .....	<a href="#">17</a>
ME Ludovic .....	<a href="#">31</a>
MEINGUSS Alain .....	<a href="#">17</a>
MENCARAGLIA Denis .....	<a href="#">23</a>
MERCIER Patrick .....	<a href="#">28</a>
MEUNIER Michel .....	<a href="#">25, 26</a>
MICHELIN Jean-Marc .....	<a href="#">31</a>
MOHAMMAD-DJAFARI Ali Asghar .....	<a href="#">43</a>
MOLINIE Philippe .....	<a href="#">38</a>
MORISSET Vincent .....	<a href="#">26</a>
MORONVILLE Jean-Louis .....	<a href="#">17</a>
MULLER Corinne .....	<a href="#">30</a>
MULLER Serge .....	<a href="#">38</a>

---

## N

NAMUR Dominique .....	<a href="#">17</a>
NERRAND O. ....	<a href="#">31</a>
NOIRY Michel .....	<a href="#">12, 17</a>
NORMAND Olivier .....	<a href="#">26</a>
NOYELLE Yves .....	<a href="#">31</a>

---

## O

ODIC Emmanuel .....	<a href="#">38</a>
OKSMAN Jacques .....	<a href="#">34</a>
ORTEGA Roméo .....	<a href="#">9</a>

---

## P

PACAUD André .....	<a href="#">17, 23, 40, 43</a>
PAYA Bernard .....	<a href="#">26</a>
PEREZ Yannick .....	<a href="#">18</a>
PERRAULT Brigitte .....	<a href="#">18</a>
PERSONNAZ Léon .....	<a href="#">31</a>
PEUCH Bruno .....	<a href="#">48</a>
PICHERAL José .....	<a href="#">44</a>
PIERREL Jean-Louis .....	<a href="#">18</a>

PIERRON Georges .....	<a href="#">26</a>
PIKETTY Patrice .....	<a href="#">18</a>
PINKAS Denis .....	<a href="#">31</a>
PIOLE Isabelle .....	<a href="#">17</a>
PIQUES Jean-Denis .....	<a href="#">26</a>
PLOUGONVEN Christian .....	<a href="#">23, 38</a>
POLAILLON Géraldine .....	<a href="#">31</a>
PORTANERY Emmanuel .....	<a href="#">18</a>
POULTON Daniel .....	<a href="#">10, 42, 43, 45</a>
PREVOT Claude .....	<a href="#">27</a>

---

## Q

QUEMERE Marie-Marguerite .....	<a href="#">27</a>
QUENEC'H DU Yves .....	<a href="#">10</a>
QUILLEC Maurice .....	<a href="#">38</a>

---

## R

RAGOT Bernadette .....	<a href="#">18</a>
RAIZONVILLE Philippe .....	<a href="#">41</a>
RALLET Alain .....	<a href="#">48</a>
RAX Jean-Marcel .....	<a href="#">38</a>
REBOUD Sophie .....	<a href="#">18</a>
RENAULT François .....	<a href="#">45</a>
RETIF Samuel .....	<a href="#">19</a>
RISTERUCCI Pascale .....	<a href="#">13</a>
ROBIN Stéphane .....	<a href="#">34</a>
ROLLAND Alain .....	<a href="#">24</a>
ROSARIO João Mauricio .....	<a href="#">10</a>
ROUSSEAU Antoine .....	<a href="#">38</a>
ROUSSEL-RAGOT R. ....	<a href="#">31</a>
ROUX André .....	<a href="#">34</a>
RUMELHARD Christian .....	<a href="#">24</a>

---

## S

SADARNAC Daniel .....	<a href="#">27</a>
SAMI Walid .....	<a href="#">41</a>
SANHET Jean-Louis .....	<a href="#">27</a>
SANSONNET Jean-Paul .....	<a href="#">32</a>
SARAGONI Chantal .....	<a href="#">13</a>
SARI Hikmet .....	<a href="#">41</a>
SCHAUB Marie-Françoise .....	<a href="#">39</a>
SEIGNIER Georges .....	<a href="#">24, 43, 45, 48</a>
SIGUERDIDJANE Houria .....	<a href="#">10</a>
SOUYRIS Jean-claude .....	<a href="#">39</a>
STAEBLER Patrick .....	<a href="#">41</a>
STEUNOU Nathalie .....	<a href="#">39</a>
STOCKHOLM John G. ....	<a href="#">38</a>
STRUNK-LAURENT Patricia .....	<a href="#">19</a>
SUZET-CHARBONNEL Pierre .....	<a href="#">19</a>
SYLVAIN Michel .....	<a href="#">48</a>
SZYDLO Nicolas .....	<a href="#">24</a>

---

## T

TABBARA Walid .....	<a href="#">24</a>
TANGUY Yves .....	<a href="#">42, 43</a>
TESTE Philippe .....	<a href="#">36</a>
TOFFANO Zeno .....	<a href="#">36</a>

TOYE Carol.....	<a href="#">19</a>
TRELIN Francis .....	<a href="#">22</a>
TRINH-XUAN Diêu .....	<a href="#">19</a>

---

## V

VALLEINS Marie-Claude.....	<a href="#">19</a>
VANNIER Jean-Claude.....	<a href="#">27</a>
VAURS Jean-Paul .....	<a href="#">32</a>
VERVOORT Michel .....	<a href="#">38</a>
VEZIEN Jean-Marc.....	<a href="#">43</a>
VIALLE Stéphane.....	<a href="#">28</a> , <a href="#">32</a>
VIAULT Daniel .....	<a href="#">10</a>
VIDAL Micheline.....	<a href="#">27</a>
VIDAL-NAQUET Guy .....	<a href="#">32</a>

VIVINIS Bernard.....	<a href="#">31</a>
----------------------	--------------------

---

## W

WAUTIER Armelle .....	<a href="#">41</a> , <a href="#">44</a>
WAUTIER Didier .....	<a href="#">24</a>
WEINFELD Michel.....	<a href="#">10</a>
WOOG Stéphane .....	<a href="#">19</a>

---

## Z

ZAKIA Isabelle .....	<a href="#">19</a>
----------------------	--------------------

## Automatique

<b>ADEPA</b>	Année	N° Poly
♦ Gemma (Guide d'étude des modes de marches et d'arrêts) <a href="#">+ détails</a>	1985	P03070/02
<b>ABU EL ATA S.</b>	Année	N° Poly
♦ Predictive Functional Control	1990	P03318
<b>AMIOT Laurent</b>	Année	N° Poly
♦ Automatisation (transparents)	2007	P11156/02
♦ Systèmes de supervision (transparents) <a href="#">+ détails</a>	2007	P11156/01
<b>ATTAL Gérard</b>	Année	N° Poly
♦ Modulations numériques	2000	P11093/02
<b>AUDOUBERT Daniel</b>	Année	N° Poly
♦ Méthodologie de développement et gestion de projet (transparents)	2007	P11156/03
<b>AUTOMATIQUE</b>	Année	N° Poly
♦ Comparaisons de différentes méthodes de commandes numériques : avantages, inconvénients, applications	2001	P06260
♦ Entraînements à vitesse variable <a href="#">+ détails</a>	2004	P01226
<b>BEAUSSE Thierry</b>	Année	N° Poly
♦ Commande prédictive chez nos clients industriels (transparents) <a href="#">+ détails</a>	2007	P11142
<b>BEAUVOIS Dominique</b>	Année	N° Poly
♦ Automatique statistique - théorie de Wiener - théorie de Kalman - Annales 1995-1996	1997	P11100
<b>BOUCHER Patrick</b>	Année	N° Poly
♦ Régulation (transparents) <a href="#">+ détails</a>	2000	P02886/02
<b>DEBANNE Pascal</b>	Année	N° Poly
♦ Navigation hybride (transparents)	1998	P01162
<b>DEMERLE Martial</b>	Année	N° Poly
♦ Notion de commande optimale	1984	P02994



**DEMESSON du TURCHER Jean-Partial**

- ♦ Automatique

Année N° Poly  
2007 P11049

**DUC Gilles**

- ♦ Commande robuste multi-variable
- ♦ Commande des systèmes linéaires par variables d'état
- ♦ Commande robuste. Complément aux documents du stage
- ♦ La commande H-infini (extrait du 01173/01 1992 méthodes et applications de l'automatique)

Année N° Poly  
2003 P03317/01  
27/06/1905 P03145/01  
2002 P03317/02  
1997 P01173/01

[+ détails](#)

**DUMUR Didier**

- ♦ Commande prédictive
- ♦ Commande prédictive
- ♦ Introduction à la commande adaptative
- ♦ Mise en œuvre de la commande prédictive

Année N° Poly  
2002 P11115/11  
2002 P11115/01  
2002 P11115/02  
2002 P11115/15

[+ détails](#)

**FALINOWER Clément-Marc**

- ♦ Application de la commande adaptative à un réacteur à eau pressurisée

Année N° Poly  
2007 P11157

**GERARD Olry**

- ♦ Industrie spatiale : Environnement et techniques : Exemple de l'automatique - tome 2 (transparents)
- ♦ Industrie spatiale : Environnement et techniques : Exemple de l'automatique - tome 5 (transparents)
- ♦ Industrie spatiale : Environnement et techniques : Exemple de l'automatique - tome 4 (transparents)
- ♦ Industrie spatiale : Environnement et techniques : Exemple de l'automatique - tome 3 (transparents)
- ♦ Industrie spatiale : Environnement et techniques : Tome 01 à 05 réunis (transparents)

Année N° Poly  
2003 P11067/02  
2003 P11067/05  
2003 P11067/04  
2003 P11067/03  
2007 P11067

[+ détails](#)

**GUEGUEN Hervé**

- ♦ Systèmes à évènements discrets et systèmes hybrides (transparents)

Année N° Poly  
2008 P11167

[+ détails](#)

**MATHIEU Michel**

- ♦ Comportement temporel des systèmes numériques

Année N° Poly  
2002 P04312

**MAUFFREY Sophie**

- ♦ Pilotage des lanceurs

Année N° Poly  
2008 P11170

[+ détails](#)

**ORTEGA Roméo**

- ♦ Control of Multidomain Physical Systems via Energy-Shaping **GARCIA Eloisa**

Année

N° Poly

2004

P01225

**POULTON Daniel**

- ♦ Interface numérique pour l'instrumentation programmable - système GPIB

Année

N° Poly

1997

P05833

**QUENEC'H DU Yves**

- ♦ Systèmes non linéaires

**VIAULT Daniel** [+ détails](#)

Année

N° Poly

2000

P02581

**ROSARIO João Mauricio**

- ♦ Robots et machines intelligents

Année

N° Poly

2005

P01243

**SIGUERDIDJANE Houria**

- ♦ Systèmes non linéaires

[+ détails](#)

Année

N° Poly

2007

P11122

**VIAULT Daniel**

- ♦ Commandes des systèmes (note de cours)

Année

N° Poly

1986

P03091

**WEINFELD Michel**

- ♦ Réseaux de neurones

[+ détails](#)

Année

N° Poly

1994

P03341

## Culture de l'ingénieur

### ACHILLEAS Philippe

- ◆ Droit de l'espace et des télécommunications - 5 parties (transparents)

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2006	P01234

### ADELL Sylvain

- ◆ Gestion de projets. Tome 2 (transparents)
- ◆ Gestion de projets

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2007	P11065/09
2007	P11065/08

### ADES Yves

- ◆ La maîtrise de la qualité et les normes ISO 9000

[+ détails](#)

Année	N° Poly
1999	P01172

### ALETTI Christian

- ◆ Manager des projets d'entreprise - Tome 2 : module 4 à 8 ; cas (transparents)
- ◆ Manager des projets d'entreprise - Tome 1 : module 1 à 3 (transparents)

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2006	P01178/02
2006	P01178/01

### ALLOUCHE David

- ◆ Perfectionnement aux marchés financiers (transparents)

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2005	P01184/02

### BARATAS Mathieu

- ◆ Micro-économie (Exercices corrigés de TD)

Année	N° Poly
2007	P01249/02

### BARBAR Riham

- ◆ Micro-économie (Exercices corrigés de TD)

Année	N° Poly
2007	P01249/03

### BAUJARD Michel

- ◆ Management de projet (transparents)

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2005	P11065/04

### LEVER André

### BELNA Jean-Pierre

- ◆ Histoires des mathématiques : documents, programme, thèmes, exposés (documents)

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2007	P01208

**BENADON Claude**

- ◆ Le monde de l'entreprise
- ◆ Le monde de l'entreprise (documents)

[+ détails](#)

Année	N° Poly
1997	P01189/01
2003	P01189/02

**BERNAS Véronique**

- ◆ Initiation à la recherche documentaire (transparents)

Année	N° Poly
2008	P01903

**BERNAUDIN Jean-Louis**

- ◆ Architecture de systèmes e-business (transparents)
- ◆ E-Business : Technologies et infra structure - partie 03, 04, 05, 06
- ◆ E-business : Principes et application à la gestion des entreprises - 1 (transparents)
- ◆ E-business : Principes et application à la gestion des entreprises - 5 (transparents)
- ◆ E-business : stratégie, infrastructures et services - 1 (transparents)
- ◆ E-business : stratégie, infrastructures et services - 2 (transparents)
- ◆ E-business : stratégie, infrastructures et services - 3 (transparents)

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2007	P01237/02
2006	P01228/03
2006	P01237/01
2006	P01237/05
2004	P01228/11
2004	P01228/12
2004	P01228/13

**BERNOT François**

- ◆ Création d'entreprise

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2002	P01211/03

**BIGOIS Béatrice**

- ◆ Marchés financiers et gestion de portefeuille

Année	N° Poly
1999	P01184

**BLANCHON Thierry**

- ◆ Analyse stratégique de l'entreprise : choix stratégiques de l'entreprise
- ◆ Economie d'entreprise et gestion financière : un regard sur l'entreprise (transparents)

Année	N° Poly
2007	P01141/13
2003	P01141/05

**NOIRY Michel**

[+ détails](#)

- ◆ Analyse financière et création d'entreprise

[+ détails](#)

2006	P01141/06
------	-----------

**BONNEAU Marie-Laure**

- ◆ Introduction à l'analyse transactionnelle (documents)

Année	N° Poly
1994	P03335

<b>BONNET Thierry</b>	Année	N° Poly
♦ Gestion de projet : estimation, organisation, suivi des coûts et délais (transparents) <a href="#">+ détails</a>	2004	P11077/05
<b>BOURDIN Catherine</b>	Année	N° Poly
♦ Séminaire d'entrée. Techniques de communication DANIEL Marie-Paule - RISTERUCCI Pascale - SARAGONI Chantal <a href="#">+ détails</a>	2002	P01151/01
<b>BOUVIER Fabrice</b>	Année	N° Poly
♦ Introduction à la création d'entreprise	2002	P01211/04
<b>BRANDIERE Odile</b>	Année	N° Poly
♦ Outils mathématiques pour la finance - Tome 2 (Exercices)	2004	P01227/02
♦ Outils mathématiques pour la finance - Tome 1	2004	P01227/01
<b>BREVILLE Sébastien</b>	Année	N° Poly
♦ Micro-économie (Exercices corrigés de TD)	2007	P01249/04
<b>CARROY Bertrand</b>	Année	N° Poly
♦ De l'argumentation à la communication : les outils conceptuels du manager <a href="#">+ détails</a>	2008	P01236
<b>CHEVALIER Frédéric</b>	Année	N° Poly
♦ Rentabilité et financement des investissements <a href="#">+ détails</a>	2008	P11169
<b>CHOLLET François</b>	Année	N° Poly
♦ Le renforcement des fonds propres des PME	2001	P01211
♦ Le capital-risque, un mode de financement de la création d'entreprise	2003	P01211/02
<b>CLAUDE-GAUDILLAT Valérie</b>	Année	N° Poly
♦ Management stratégique de l'innovation	1999	P01186
<b>DANIEL Marie-Paule</b>	Année	N° Poly
♦ Psychologie cognitive - La mémoire	2004	P01212/02
♦ La mesure de l'intelligence - Note et documents 04	2002	P01212/04
♦ La psychologie sociale - Fascicule 01 <a href="#">+ détails</a>	2004	P01212/01
<b>DARBELET Michel</b>	Année	N° Poly
♦ Gestion financière de l'entreprise	2008	P01141/15
♦ Economie d'entreprise	2006	P01141/11
♦ Gestion financière <a href="#">+ détails</a>	2004	P01141/12

**DAUVIN Jean-Philippe**

- ♦ The Semiconductor Market and Industry Megatrends

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2004 P03365

**DELBES Jean-François**

- ♦ Introduction aux notions de systèmes, de système de soutien, de logistique et de logistique intégrée. Tome 2 : approches de définitions ( transparents )
- ♦ Introduction aux notions de système, de système de soutien, de logistique et de logistique intégrée : tome 1 : les études logistiques ( édition K )

Année N° Poly  
2000 P01163/02  
2000 P01163/01

**DUC Gilles**

- ♦ Projet de synthèse : Introduction à la conception et à la réalisation de systèmes

DUMAS Marie-Claude - LAHALLE Elisabeth - LORCET Bruno

Année N° Poly  
2008 P01143/11

**DUROT Frédéric**

- ♦ Analyse et management des risques d'entreprise : révision 3 (transparents)
- ♦ Management des risques d'entreprise ; étude de cas : Incinerator S.A.
- ♦ Assurance des biens et des responsabilités des entreprises - cas particulier de l'assurance des risques industriels (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2003 P03396/01  
2002 P03396/02  
2002 P03396/11

**EDOUARD Serge**

- ♦ Economie internationale - partie 2 (transparents)
- ♦ Economie internationale (transparents)
- ♦ Economie internationale. 3 - Avantages comparatifs et spécialisation. 4 - Les délocalisations (documents, transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2008 P01239/02  
2008 P01239  
2005 P01239/03

**FAUGERE Jean-Pierre**

- ♦ Economie monétaire
- ♦ Economie Européenne

Année N° Poly  
2005 P01229/02  
2004 P01229

**FONTAINE Jacques-Henri**

- ♦ Introduction to Project Management (slides)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P11065/06

LE TREUT Jean-Pierre

**GALL Daniel**

- ◆ Management social et humain
- ◆ Management social et humain - communication interne  
- qualité - formation

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2007	P11162
2000	P03375/02

**GERASYMENKO Violetta**

- ◆ Innovation Investment (documents)
- ◆ Management stratégique de l'innovation (transparents  
- partiellement)
- ◆ Management stratégique de l'innovation. Etudes de  
cas (documents)

Année	N° Poly
2004	P01186/02
2004	P01186/01
2004	P01186/03

**GESPACH Francine**

- ◆ Analyse comptable et financière

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2007	P01122

**GIRY (de) Annick**

- ◆ Parcours au musée d'Orsay
- ◆ Les clefs de l'art

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2002	P01194/02
2007	P01194/01

**GUESDON Pascal**

- ◆ Amdec; outil de construction de la sûreté de  
fonctionnement (transparents)

Année	N° Poly
1997	P06784

**HENRIEY Sylvain**

- ◆ Création d'entreprise : Les aspects juridiques  
(documents, transparents)
- ◆ Création d'entreprise : ADEBT (documents)
- ◆ Création d'entreprise : Rôle de l'état et des collectivités  
locales (documents)

Année	N° Poly
2004	P01211/13
2006	P01211/11
2004	P01211/12

**HOUDAILLE Christian**

- ◆ Contrôle de gestion - Cours - Exercices
- ◆ Analyse des coûts - Exercices
- ◆ La méthode ABC [ Activity Based Costing ] - Le  
management par la méthode ABM [ Activity Based  
Management ]
- ◆ La méthode UVA [unités de valeur ajoutée]
- ◆ Le benchmarking
- ◆ Contrôle de gestion - Supports de cours - Exercices

Année	N° Poly
2005	P01141/21
2008	P01141/22
2004	P01141/07
2004	P01141/08
2004	P01141/09
1999	P01141/03

BLANCHON Thierry - LEGROS Michel

[+ détails](#)

**LACOSTE Caroline**

- ◆ Contrats internationaux (transparents)

Année N° Poly  
2007 P01247

**LATREILLE Antoine**

- ◆ Droit de la propriété intellectuelle

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2008 P01232

**LE BIHAN François**

- ◆ Modélisation des séries temporelles en macroéconomie (transparents)

Année N° Poly  
2007 P11166

**LEBRETON Jean**

- ◆ Logistique pour les futurs managers

[+ détails](#)

- ◆ Réponses aux appels d'offres (transparents)
- ◆ Réponse aux appels d'offres (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2006 P01248  
2006 P01166/02  
2006 P01166/01

**LEMETTRE Jean-François**

- ◆ Gestion des risques (transparents)
- ◆ Gestion des risques (transparents)
- ◆ Analyse économique des stratégies d'entreprises

Année N° Poly  
2005 P01233/02  
2005 P01233/01  
2006 P01233/11

**LEPLAY-MAILLEFER Christine**

- ◆ Mener une enquête sociologique (documents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2006 P01191

**LEROY Alain**

- ◆ Sûreté de fonctionnement : Méthode de l'arbre de défaillance [Révision 0] (transparents)
- ◆ Sûreté de fonctionnement : Formulaire [révision 1] (transparents)
- ◆ Sûreté de fonctionnement : Méthode du diagramme de fiabilité (transparents) [révision 1]
- ◆ Sûreté de fonctionnement : Méthode des graphes de Markov (transparents) [révision 1]
- ◆ Sûreté de fonctionnement : Les données de sûreté de fonctionnement (transparents) [Révision 3]
- ◆ Assurance des risques industriels - étude cas : papetier SA
- ◆ Aide à la décision : Eléments de décision économique en univers aléatoire (révision 3) transparents
- ◆ Sûreté de fonctionnement : Terminologie et définition en sûreté de fonctionnement (transparents) [révision 1]
- ◆ Théorie en sûreté de fonctionnement (6 parties ) - révision 0
- ◆ Fiabilité d'un système [7 parties ] - Révision 0 (

Année N° Poly  
2000 P03396/25  
2005 P03396/42  
2005 P03396/24  
2005 P03396/26  
2004 P03396/23  
1998 P03396/03  
2003 P03396/04  
2005 P03396/21  
2000 P03396/02  
2000 P03396/07



transparentes)		
♦ Exercices en sûreté de fonctionnement - section 1 : énoncés	2000	P03396/31
♦ Exercices en sûreté de fonctionnement - section 2 : corrigés	2000	P03396/32
<a href="#">+ détails</a>		
<b>LORRAIN Guillemette</b>	<b>Année</b>	<b>N° Poly</b>
♦ Le marketing : méthodologie et créativité (transparentes)	2005	P01187/01
<b>MALECOT Paule</b>		
<a href="#">+ détails</a>		
<b>LOURADOUR Frédéric</b>	<b>Année</b>	<b>N° Poly</b>
♦ Introduction au développement durable (transparentes)	2007	P01222
<a href="#">+ détails</a>		
<b>MAURUS Jean-Pierre</b>	<b>Année</b>	<b>N° Poly</b>
♦ Fiscalité : Cerfa, ... (documents)	2007	P01160/03
<a href="#">+ détails</a>		
♦ Commerce international (documents)	2005	P01160/01
<a href="#">+ détails</a>		
<b>MEINGUSS Alain</b>	<b>Année</b>	<b>N° Poly</b>
♦ Découverte du monde industriel	2005	P01242
<a href="#">+ détails</a>		
<b>MORONVALLE Jean-Louis</b>	<b>Année</b>	<b>N° Poly</b>
♦ Le marketing international. Tome 2	1997	P01182/02
♦ Le marketing international	2000	P01182
<b>NAMUR Dominique</b>	<b>Année</b>	<b>N° Poly</b>
♦ Micro-économie (support de cours)	2007	P01249/01
<b>LEVY Rachel - KUHR Y Yves</b>		
<b>NOIRY Michel</b>	<b>Année</b>	<b>N° Poly</b>
♦ Economie d'entreprise et gestion financière : comptabilité - choix des investissements - analyse financière - financement des activités	2003	P01141/01
<b>BLANCHON Thierry - HOUDAILLE Christian - PIOLE Isabelle</b>		
♦ Economie d'entreprise et gestion financière : Objectifs et déroulement de l'enseignement - Exercices	2003	P01141/02
<b>BLANCHON Thierry - HOUDAILLE Christian - PIOLE Isabelle</b>		
<b>PACAUD André</b>		
♦ Projet de conception : Introduction à la conception et à la réalisation des systèmes	2007	P01143/21

**PEREZ Yannick**

- ◆ Analyse économique des stratégies d'entreprises

Année N° Poly  
2007 P01233/08

**PERRAULT Brigitte**

- ◆ Conduire des réunions, mener des entretiens

Année N° Poly  
2007 P11160

**PIERREL Jean-Louis**

- ◆ Une brève histoire des technologies de l'information - Prospective technologique : l'innovation continue (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P01228/01

- ◆ L'e-business ou la nécessaire transformation des organisations - mise en pratique (transparents)
- ◆ La transformation des organisations : une approche de l'e-business (transparents)
- ◆ L'e-business ou la nécessaire transformation des organisations : Mise en place (transparents)

[+ détails](#)

2007 P01228/02  
2006 P01237/21  
2006 P01237/22

**PIKETTY Patrice**

- ◆ Analyse fonctionnelle - analyse de la valeur (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2006 P11006

**PORTANERY Emmanuel**

- ◆ La programmation neurolinguistique et l'analyse transactionnelle **SLAKMON Guy**

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2006 P01213/01

**RAGOT Bernadette**

- ◆ GPA : Gestion par les améliorations (transparents)

Année N° Poly  
1996 P06952

**REBOUD Sophie**

- ◆ Le management stratégique de l'innovation (transparents et documents)
- ◆ Le management stratégique de l'innovation - Tome 5 (transparents)
- ◆ Le management stratégique de l'innovation - Tome 4 (transparents et documents)
- ◆ Le management stratégique de l'innovation - Tome 3 (transparents et documents)
- ◆ Le management stratégique de l'innovation - Tome 2 (transparents et documents)
- ◆ Le management stratégique de l'innovation - Tome 1 (transparents et documents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P01250  
2006 P01246/05  
2006 P01246/04  
2006 P01246/03  
2006 P01246/02  
2006 P01246/01

**RETIF Samuel**

- ◆ Droit de l'entreprise (transparents)

Année N° Poly  
2007 P11105/11

**STRUNK-LAURENT Patricia**

- ◆ International Business Law (documents réunis par...)

Année N° Poly  
2005 P01241

**SUZET-CHARBONNEL Pierre**

- ◆ E-management : le modèle client/savoirs (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2004 P01237/11

**TOYE Carol**

- ◆ Business Strategy

[+ détails](#)

- ◆ Marketing Strategy

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P01202/01  
2008 P01202/05

**TRINH-XUAN Diêù**

- ◆ Création d'entreprise (transparents)

Année N° Poly  
2002 P01211/05

**VALLEINS Marie-Claude**

- ◆ ERP : Généralités - Méthodologie d'implémentation - le marché des PME françaises

Année N° Poly  
2005 P01237/31

**WOOG Stéphane**

- ◆ Droit de l'entreprise (transparents)
- ◆ Droit de l'entreprise

Année N° Poly  
2008 P11105/02  
2008 P11105/01

**ZAKIA Isabelle**

- ◆ De l'étudiant à l'ingénieur : "réussir son intégration dans l'entreprise"

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P01145

## Electronique

### ALDEBERT Patrick

	Année	N° Poly
◆ Composants électroniques (transparents associés au fascicule /01)	2000	P01134/02
◆ Electronique analogique; structures de base	1998	P01135/..
◆ Modélisation des composants usuels pour la conception et l'analyse	2004	P01134/01
◆ Le langage VHDL	1999	P06495/01
◆ Méthodologie et outils de conception des systèmes électroniques en langage VHDL (transparents)	2005	P11095

BENABES Philippe [+ détails](#)

### AZOULAY Alain

	Année	N° Poly
◆ Compatibilité électromagnétique	2004	P05487/02
◆ Cours d'introduction à la compatibilité électromagnétique	2004	P05487/01

[+ détails](#)

### BAREAU Pascal

	Année	N° Poly
◆ Techniques micro-ondes : Lignes couplées	2004	P11081/03
◆ Electronique pour les micro-ondes	2001	P11081/01
◆ Techniques micro-ondes : éléments sur les fibres à constantes réparties	2004	P11081/04

[+ détails](#)

### BELLANGER Maurice

	Année	N° Poly
◆ Filtrage adaptatif et égalisation (Texte et transparents)	2000	P03355

[+ détails](#)

### BENABES Philippe

	Année	N° Poly
◆ Conception des circuits intégrés numériques (transparents)	2007	P11133
◆ Convertisseur sigma-delta (transparents, bibliographie)	2002	P06891/01

[+ détails](#)

### BERNARD Olivier

	Année	N° Poly
◆ Technologie de fabrication des semi-conducteurs	1998	P11088

### BONNOIT Alain

	Année	N° Poly
◆ Composants à semi-conducteurs - tome 2	2007	P01223/02
◆ Composants à semi-conducteurs - tome 1	2007	P01223/01

KLEIDER Jean-Paul - JAHAN Denis

[+ détails](#)

**BOUCHER Patrick**

- ♦ Organes de réglage et de commande - Annexes
- ♦ Organes de réglage et de commande

Année	N° Poly
1983	P02950/02
1983	P02950/01

**BUDIN Jean-Pierre**

- ♦ Photométrie appliquée aux écrans

Année	N° Poly
1992	P11004/02

**CELI Didier**

- ♦ Technologies des circuits intégrés (transparents)
- [+ détails](#)
- ♦ Introduction à la modélisation du transistor bipolaire (transparents)
- ♦ Modèles Spice des composants intégrés bipolaires - révision D
- ♦ Technologies des circuits intégrés (transparents)

Année	N° Poly
2006	P11155/01
2006	P11155/02
1999	P03299
2004	P03358

**DAUVIN Jean-Philippe**

- ♦ The Semiconductor Market and Industry Megatrends Tome 3 (slides)
- ♦ The Semiconductor Market and Industry Megatrends Tome 2 (slides)
- ♦ The Semiconductor Market and Industry Megatrends Tome 1 (slides)

Année	N° Poly
2007	P03365/03
2007	P03365/02
2007	P03365/01

**DAVOUST Marie-Eve**

- ♦ Instrumentation industrielle : capteurs et contrôle non destructif - ultrasons

[+ détails](#)

Année	N° Poly
1994	P11010

**DEPEY Maurice**

- ♦ Micro-électronique : circuits intégrés (extrait du 03075/...1985)

Année	N° Poly
1985	P03075/02

**DREYFUS-ALAIN Bertrand**

- ♦ Initiation à la micro-électronique hybride à couches épaisses

Année	N° Poly
1988	P03230

**DUAN Guang-Hua**

- ♦ Composants optoélectronique

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2008	P11168

**DUMAS Marcel**

- ♦ Spécification et conception des systèmes numériques (notes de cours)
- ♦ Electronique des systèmes logiques - (transparents et notes de cours) (version provisoire)

Année	N° Poly
1994	P11056
1997	P11074

**DUPRAZ Jacques**

- ♦ Photonics Systems (slides)

Année N° Poly  
2003 P11109/01

**FERNANDEZ Enrique**

- ♦ Faisceaux hertziens

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2002 P11113

**GAUTHIER Alain**

- ♦ Electronique analogique (transparents)
- ♦ ASICs : Conception et réalisation (transparents)
- ♦ Intégration en électronique

[+ détails](#)

- ♦ Introduction à la CAO des circuits intégrés avec le logiciel Cadence

Année N° Poly  
2006 P01134/11  
2005 P07058  
1996 P01181/01  
2006 P01181/02

**TRELIN Francis**

[+ détails](#)

- ♦ Conception des circuits intégrés analogiques (transparents)

[+ détails](#)

2006 P11146

**GEORGES Patrick**

- ♦ Lasers et applications (transparents)
- ♦ Optoélectronique et lasers (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P01235/02  
2004 P01235

**GUESSAB Sylvie**

- ♦ Le langage VHDL-AMS - Mémento

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P06495/08

**HELIER Marc**

- ♦ Techniques micro-ondes

Année N° Poly  
1998 P03305

**JAHAN Denis**

- ♦ Composants à semi-conducteurs

Année N° Poly  
2007 P01223/21

**JONATHAN Jean-Michel**

- ♦ Optique et photonique 04 : Ondes optiques guidées pour les télécommunications

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2006 P01120/04

**KIELBASA Richard**

- ♦ Architecture des circuits et systèmes électroniques analogiques - Niveau dispositif

Année N° Poly  
2007 P11069

**KLEIDER Jean-Paul**

- ♦ Composants à semi-conducteurs [+ détails](#)

Année N° Poly  
2005 P01223/11

**LA TAILLE Christophe (de)**

- ♦ Electronique analogique rapide

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2001 P11114

**LAURENT Alain**

- ♦ Microwave Tube (Slides)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P11123

**LECOINTE Dominique**

- ♦ Modélisation en compatibilité électromagnétique (transparents)
- ♦ Modélisation en CEM - Les outils numériques (transparents)
- ♦ Les moyens de mesure en CEM (transparents)
- ♦ Introduction à la CEM (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2001 P07078/01  
2005 P11150/03  
2005 P11150/02  
2005 P11150/01

**LEROY Bernard**

- ♦ Technologie des circuits intégrés : dopage, implantation ionique, diffusion, oxydation
- ♦ Technologie des circuits intégrés : tome 2 : dopage, implantation ionique, diffusion, oxydation
- ♦ Technologie des circuits intégrés : intégration de procédé

Année N° Poly  
2001 P03381/01  
2002 P03381/02  
2002 P03381/05

**MARCHAND Philippe**

- ♦ Electronique pour les microondes. Circuits actifs (transparents)

Année N° Poly  
2007 P05733/04

**MENCARAGLIA Denis**

- ♦ Technologies des écrans plats : 1 - Ecrans plats électroluminescents
- ♦ Technologies des écrans plats : 2 - Ecrans plats à cathodes à effet de champ [FED Field Emission Display]

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2006 P11143/01  
2005 P11143/02

**PACAUD André**

- ♦ Electronique radiofréquence
- ♦ Modulations analogiques - Démodulations en présence de bruit

ATTAL Gérard - CATZ Catherine - DANY Jean-Claude

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2005 P03327/01  
1995 P04072

**PLOUGONVEN Christian**

- ♦ Technologies semi-conducteurs silicium : Méthodes d'analyse et de diagnostic. Tome 1

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P11030/01

**ROLLAND Alain**

- ◆ Ecrans plats matriciels : principes d'adressages

Année

2003

N° Poly

P11004/01

**RUMELHARD Christian**

- ◆ Les circuits intégrés monolithiques micro-ondes - première partie

Année

1996

N° Poly

P03391/01

**SEIGNIER Georges**

- ◆ Systèmes logiques et électronique associée. Volume 2 : Aspects électroniques

Année

2002

N° Poly

P11121/02

**HOUZELLE Yves**

- ◆ Electronique associée aux systèmes logiques : aspects électroniques

2002

P11121/01

**HOUZELLE Yves****SZYDLO Nicolas**

- ◆ Technologies de fabrication des écrans plats matriciels

Année

1998

N° Poly

P11106

**TABBARA Walid**

- ◆ Compatibilité électromagnétique : Applications aux systèmes - Parties 1 & 2 (documents, transparents)

Année

1995

N° Poly

P11062/01

[+ détails](#)**WAUTIER Didier**

- ◆ Electronique automobile (transparents)

Année

2007

N° Poly

P01251

[+ détails](#)



## Electrotechnique

### ARZANDE Amir

- ◆ Commande des entraînements à vitesse variable (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly

2007 P11163

### BARRET Philippe

- ◆ Electrotechnique et électronique industrielle : chap. 08 : machines synchrones
- ◆ Electrotechnique et électronique industrielle : chapitre 06 : moteurs à induction
- ◆ Electrotechnique et électronique industrielle : chap. 03 : moteur à courant continu

[+ détails](#)

Année N° Poly

1996 P03111/08

1996 P03111/06

1996 P03111/03

### BASTARD Patrick

- ◆ La propagation et le filtrage des harmoniques dans un réseau d'énergie

Année N° Poly

2002 P06358

### MEUNIER Michel

### BONNOIT Alain

- ◆ Microprocesseurs en instrumentation

Année N° Poly

1997 P06958

### CATZ Emmanuelle

- ◆ Introduction aux systèmes CCHT [Courants continu Haute Tension] (transparents)

Année N° Poly

2008 P01244/04

### COURAULT Jacques

- ◆ Compléments à la conversion de puissance (transparents)
- ◆ Généralités sur conversion de puissance

[+ détails](#)

Année N° Poly

2006 P06487/02

2006 P06487/01

### ESCANE Jean-Marie

- ◆ Electrotechnique et électronique industrielle : chap. 04 : le hacheur
- ◆ Electrotechnique et électronique industrielle : chap.7 : onduleurs autonomes

Année N° Poly

1988 P03111/04

1998 P03111/07

### HENRARD Pierre

- ◆ Les correcteurs de facteur de puissance triphasés

Année N° Poly

1998 P11104/02

**KARIMI Mohammad Charif**

- ♦ Onduleurs
- ♦ Electronique de puissance

Année	N° Poly
2007	P11087
2007	P03111/32

**LORCET Bruno**

- ♦ Electrotechnique : traitement et conversion de l'énergie électrique (transparents)
- ♦ Les composants électroniques de puissance

2006	P03111/21
2003	P03111/11

**LORCET Bruno**[+ détails](#)**LAEUFFER Jacques**

- ♦ Hybrid Vehicles (slides)

[+ détails](#)

- ♦ La compatibilité électromagnétique en électronique de puissance

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2007	P07409/11
2005	P07409/01

**LE BOULC'H Marianne**

- ♦ Applications industrielles de l'électricité : Effet Joule

Année	N° Poly
2007	P01244/14

**MEUNIER Michel**

- ♦ Calcul des courants de défaut

[+ détails](#)

- ♦ Electrotechnique et électronique industrielle : chap. 2 : Notions de base - Redresseurs et onduleurs assistés

Année	N° Poly
1998	P07067
1986	P03111/02

**MORISSET Vincent**

- ♦ Applications industrielles de l'électricité - Utilisation de l'énergie dans les industries agro-alimentaires

Année	N° Poly
2007	P01244/02

**NORMAND Olivier**

- ♦ Applications industrielles de l'électricité : Eclairage

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2008	P01244/12

**PAYA Bernard**

- ♦ Le chauffage par induction

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2008	P01252

**PIERRON Georges**

- ♦ Principes et composants de l'électrotechnique
- ♦ Moteurs asynchrones et commandes associées

Année	N° Poly
2007	P01083
1999	P03333

**PIQUES Jean-Denis**

- ♦ Automotive Engine Management Systems (slides)

Année N° Poly  
2007 P11161

**PREVOT Claude**

- ♦ Contrôle et modélisation en électronique de puissance (transparents)

Année N° Poly  
2004 P11128

**QUEMERE Marie-Marguerite**

- ♦ Hydrogène et électricité

Année N° Poly  
2007 P01244/10

**SADARNAC Daniel**

- ♦ Electronique de puissance: caractéristiques et utilisation des transformateurs et inductances
- ♦ Alimentations à découpage : principes

Année N° Poly  
2007 P11103/02  
2002 P03276/03

 [détails](#)

- ♦ Les composants magnétiques de l'électronique de puissance
- ♦ Les redresseurs à thyristors
- ♦ Electronique de puissance : pourquoi et comment découper ?

1999 P03276/02  
1997 P03276 /01  
1997 P11103

**SANHET Jean-Louis**

- ♦ Systèmes à vitesse variable
- ♦ Situation et perspectives industrielles des entraînements à vitesse variable

Année N° Poly  
1989 P03304/01  
1997 P03304/04

**VANNIER Jean-Claude**

- ♦ Présentation des machines électriques à bobinage triphasé
- ♦ - 1 : Machine synchrone - 2 : Moteur à induction

Année N° Poly  
2007 P06826/03  
2006 P03111/31

**BARRET Philippe**

- ♦ Machine synchrone : modélisation et principes pour la variation de vitesse

2002 P07370

 [détails](#)

- ♦ Conversion électromécanique

2007 P06826/05

 [détails](#)

- ♦ Machine synchrone - Analyse en régime transitoire

2001 P06826/04

 [détails](#)

- ♦ Analyse numérique des machines électriques

1999 P03257

**VIDAL Micheline**

- ♦ La mesure des courants forts (transparents)
- ♦ Mesures en haute-tension

Année N° Poly  
1997 P06743/02  
1994 P06743/01

## Informatique

### ALANOU Véronique

- ◆ Systèmes d'information

BOURDA Yolaine - COCQUEBERT Cédric - JOUGA Bernard - MERCIER Patrick  
- VIALLE Stéphane [+ détails](#)

Année N° Poly  
2005 P10112/01

### ALDEBERT Patrick

- ◆ Etude des modèles implantés dans les logiciels Spice - versions 2G.6 et 3 (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2001 P05886/02

### ANTONIOLI Manola

- ◆ Internet et l'inquiétante extase (documents réunis par...)

Année N° Poly  
2005 P01240

### BADUEL Roland

- ◆ Architecture des systèmes informatiques

FRIEDEL Olivier - LHERMITTE Claude - MARTIN Philippe

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2006 P11111

### BENABES Philippe

- ◆ Présentation des DSP (transparents)
- ◆ Implémentation d'algorithmes sur DSP (transparents)
- ◆ TMS320C67x DSP Library - Programmer's Reference Guide
- ◆ Projet, mise en œuvre des périphériques du 68hc11
- ◆ Microcontrôleurs 68hc11 et 68HC12 - programmation en C (transparents)
- ◆ Les microcontrôleurs 8 bits (transparents)

Année N° Poly  
2004 P07365/11  
2004 P07365/12  
2004 P07365/13  
1999 P01188/04  
2000 P01188/03  
2003 P01188/05

### BOCAGE Claude

- ◆ Manuel d'utilisation des stations de travail Linux

CLAR Daniel - COCQUEBERT Cédric - DELEBECQUE Henri - MARCADET Dominique - BOCAGE Claude

- ◆ Xgraphics : manuel d'utilisation de la bibliothèque graphique C
- ◆ Systèmes d'exploitation [+ détails](#)
- ◆ Le langage C : initiation et pratique (transparents)
- ◆ Fondements de l'informatique - structures de données et algorithmes

Année N° Poly  
2000 P01203  
1997 P01157/02  
2007 P11032  
1998 P03398  
2007 P01216

### BOULANGER Frédéric

- ◆ Fondements de l'informatique. Structures de données et algorithmes, tome 2

BOULANGER Frédéric [+ détails](#)

- ◆ Notice d'utilisation de l'ESE 1000

2003 P01216/02  
2004 P11111/10

DELEBECQUE Henri - FRIEDEL Olivier

- ◆ Notice d'utilisation de l'ESE 1001

2004 P11111/20

DELEBECQUE Henri - FRIEDEL Olivier

**BONNET Thierry**

- ◆ La maîtrise des exigences (transparents)
- ◆ Systèmes d'information opérationnels (transparents)
- ◆ Démarche de progrès avec le CMMI (transparents)
- ◆ Introduction à l'ingénierie système (transparents)

Année N° Poly

2004 P11077/01

2004 P11077/03

2004 P11077/02

2004 P11077/04

[+ détails](#)**BOURDA Yolaine**

- ◆ Logique mathématique pour l'informatique

Année N° Poly

2007 P11018

[+ détails](#)

- ◆ Bases de données relationnelles et systèmes de gestion de base de données relationnels - Le langage SQL

2001 P06094/01

[+ détails](#)

- ◆ Génie logiciel

2004 P01221

CHLIQUE Pierre - DOAN Bich-Liên - IANOTTO Michel - MARCADET Dominique

[+ détails](#)**COGNET Olivier**

- ◆ Interconnexions de réseaux informatiques; Internet et Intranet, tome 2 (transparents)
- ◆ Interconnexions de réseaux informatiques : Internet et Intranet - Extranet : tome 1

Année N° Poly

1999 P11045/02

1999 P11045/01

**COQUEBERT Cédric**

- ◆ Projet de développement de logiciel

Année N° Poly

1999 P01157/01

BOURDA Yolaine

**DELEBECQUE Henri**

- ◆ Réalisation d'un ordinateur sur ESE 1000 - version IMM/DIR/REL
- ◆ Réalisation d'un ordinateur sur ESE 1000 - version IMM/IND
- ◆ Réalisation d'un ordinateur sur ESE 1000 - version IMM/IND
- ◆ Réalisation d'un ordinateur sur ESE 1000 - version DIR/IND/REL
- ◆ Réalisation d'un ordinateur sur ESE 1000 - version DIR/IND [+ détails](#)
- ◆ Les langages à objets
- ◆ Développements d'applications multithreads en Java [TD]

Année N° Poly

2006 P11111/13

2006 P11111/12

2006 P11111/11

2004 P11111/15

2004 P11111/16

1992 P03385

2003 P06993/16

**FREGNAC Yves**

- ◆ Cerveau et cognition (articles de synthèse)

Année N° Poly  
2003 P01155/03

**BAL Thierry**

- ◆ Cerveau et cognition (plans et documents)

2003 P01155/01

**LORENCEAU Jean****FREZZA-BUET Hervé**

- ◆ Précis de programmation fonctionnelle

Année N° Poly  
2007 P10029

**JACQUET Christophe**

- ◆ Modèles de programmation. Partie 2 : L'essentiel de Java

Année N° Poly  
2007 P01214/02

**JACQUET David**

- ◆ Réseaux de données et Internet - Le routage (transparents)

Année N° Poly  
2007 P11140/11

**KRIVINE Jean-Paul**

- ◆ Introduction à l'intelligence artificielle

Année N° Poly  
2000 P11097

JEHL Olivier - MULLER Corinne - DERQUENNE Christian - HEBRAIL Georges

**LAUGIER Philippe**

- ◆ Architecture des ordinateurs [📄 détails](#)

Année N° Poly  
2005 P03291

**LE BOURDON Jean**

- ◆ L'informatique pour l'homme : 03 : Présentation rapide de l'infographie (documents)
- ◆ L'informatique pour l'homme : 07 : Imagerie mentale (documents)
- ◆ L'informatique pour l'homme : 33 : Réalisme infographique (documents)
- ◆ L'informatique pour l'homme : 34 : Transformations et perspectives 3D (documents)
- ◆ L'informatique pour l'homme : 35 : Elimination des faces cachées (documents)
- ◆ L'informatique pour l'homme : 37 : Modèles de textures (documents)
- ◆ L'informatique pour l'homme : 49 : Organes de saisie graphique (documents)
- ◆ Interface homme-machine : Hors séries (documents)
- ◆ L'informatique pour l'homme : 89 postes de travail
- ◆ L'informatique pour l'homme : 88 : architecture et transmission de documents électroniques
- ◆ L'informatique pour l'homme : 06 Couleur (documents)

Année N° Poly  
1993 P03399/03  
1993 P03399/07  
1993 P03399/33  
1993 P03399/34  
1993 P03399/35  
1993 P03399/37  
1993 P03399/49  
2004 P03399  
1992 P03399/89  
1993 P03399/88  
1993 P03399/06

[📄 détails](#)

**LHERMITTE Claude**

	Année	N° Poly
♦ Intelligence artificielle - réseaux de neurones - Algorithme génétiques - Tome 1	1998	P10027/01
♦ Intelligence artificielle - réseaux de neurones - algorithmes génétiques [Tome 2]	1998	P10027/02

**MARCADET Dominique**

	Année	N° Poly
♦ Développements d'applications multithreads en Java (TD)	2007	P06993/16
♦ Le langage C++	2007	P11075/01
♦ Concepts des langages et techniques avec C++	2006	P11075/03
♦ Techniques objets (transparents)	2002	P11102/02
♦ Réseaux (transparents)	2000	P11071
♦ Techniques objets	2002	P11102/01
♦ La bibliothèque standard C++	2007	P11075/02

 [détails](#)

**ME Ludovic**

	Année	N° Poly
♦ Sécurité des systèmes d'information (transparents)	2002	P04178

**MICHELIN Jean-Marc**

	Année	N° Poly
♦ Réseaux de neurones formels et commandes de processus	2003	P11126/02
♦ Introduction aux réseaux de neurones formels	2003	P11126/01

**NOYELLE Yves**

	Année	N° Poly
♦ Concepts des langages de programmation	2003	P03390
♦ Traitement des langages évolués	2006	P03107

 [détails](#)

♦ Modèles de programmation (transparents)	2007	P01214/10
---	------	-----------

POLAILLON Géraldine - VIVINIS Bernard - JACQUET Christophe

♦ Modèle de programmation. Partie 1 : généralités - programmation fonctionnelle	2006	P01214/01
---	------	-----------

 [détails](#)

POLAILLON Géraldine

Assembleurs et lieurs	2007	P03115
-----------------------	------	--------

 [détails](#)

**PERSONNAZ Léon**

	Année	N° Poly
♦ Réseaux de neurones : Modélisation dynamique de processus	1997	P03340/03
♦ Réseaux de neurones : Modélisation statique de processus - Classification (transparents)	1997	P03340/04

<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Neural Networks and Non-Linear Adaptative Filtering : Unifying Concepts and New Algorithms</li> </ul> <p>DREYFUS Gérard - MARCOS Sylvie - NERRAND O. - ROUSSEL-RAGOT R.</p> <p><a href="#">+ détails</a></p>	1993	P03340/02
<b>PINKAS Denis</b>	<b>Année</b>	<b>N° Poly</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Sécurité des systèmes informatiques (transparents)</li> </ul> <p><a href="#">+ détails</a></p>	2007	P03264
<b>SANSONNET Jean-Paul</b>	<b>Année</b>	<b>N° Poly</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Architectures et modèles pour l'interaction : 2 - Interactions dialogiques : Systèmes conversationnels médiés</li> </ul>	2005	P03369/22
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Architecture et modèles pour l'interaction : 1 - Interactions formelles : Systèmes multi-agents</li> </ul>	2007	P03369/21
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Application des modèles du parallélisme aux systèmes distribués (transparents)</li> </ul> <p><a href="#">+ détails</a></p>	2003	P11080/02
<b>VAURS Jean-Paul</b>	<b>Année</b>	<b>N° Poly</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Qualité du logiciel et génie logiciel [version 19] (transparents)</li> </ul>	2007	P03187/01
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Qualité du logiciel et génie logiciel : TD de spécialisation du logiciel : Projet "Transmetteur" [version 1]</li> </ul> <p><a href="#">+ détails</a></p>	2006	P03187/02
<b>VIALLE Stéphane</b>	<b>Année</b>	<b>N° Poly</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Systèmes d'information (transparents &amp; notes de cours de...)</li> </ul> <p><a href="#">+ détails</a></p>	2007	P10112/11
<b>VIDAL-NAQUET Guy</b>	<b>Année</b>	<b>N° Poly</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Modèles de calcul</li> </ul>	2007	P11132
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Une introduction au développement des logiciels critiques par la méthode B</li> </ul>	2006	P01246
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Parallélisme et synchronisation</li> </ul>	1998	P03220
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Théorie des langages</li> </ul> <p><a href="#">+ détails</a></p>	2006	P11034



## Mathématiques

### BASDEVANT Jean-Louis

- ◆ Espace de Hilbert

Année

2006

N° Poly

P01054/13

FISHMAN Guy

### BONDON Pascal

- ◆ Modélisation et prévision de séries chronologiques

[+ détails](#)

Année

2007

N° Poly

P11139

### BROUAYE Françoise

- ◆ Ondelettes et espaces de Hilbert

[+ détails](#)

Année

2001

N° Poly

P01129

- ◆ Mathématiques (Résumé de cours)
- ◆ Probabilités et statistiques
- ◆ Probabilités. Chapitre 3
- ◆ Probabilités [compléments]
- ◆ Probabilités. Chapitre 4

[+ détails](#)

1997

P01147

2003

P01215/01

2002

P01215/03

2006

P01215/02

2002

P01215/04

- ◆ Régression linéaire et analyse de la variance

2003

P01215/11

DRUILHET Pierre

- ◆ Statistiques pour l'ingénieur
- ◆ Statistiques pour l'ingénieur

[+ détails](#)

2002

P01215/12

2007

P01215/41

### CROCOMBETTE Christophe

- ◆ Statistiques pour l'ingénieur

Année

2007

N° Poly

P01215/31

### DAUDIN Jean-Jacques

- ◆ Introduction à la statistique inférentielle

Année

1999

N° Poly

P01190/04

### DESSANTE Philippe

- ◆ Analyse numérique et optimisation

[+ détails](#)

Année

2002

N° Poly

P10111

### DRUILHET Pierre

- ◆ Analyse de la variance

Année

2003

N° Poly

P04332

### FISHMAN Guy

- ◆ Séries et transformées de Fourier

[+ détails](#)

Année

2005

N° Poly

P01054/12

**GERMA Anne**

- ◆ Théorie des graphes

Année N° Poly  
2005 P01149

**GOUYET Jean-François**

- ◆ Structures fractales - phénomènes chaotiques I
- ◆ Structures fractales - phénomènes chaotiques III
- ◆ Structures fractales - phénomènes chaotiques II
- ◆ Structures fractales - phénomènes chaotiques V
- ◆ Structures fractales - phénomènes chaotiques IV

Année N° Poly  
1999 P03329/01  
1999 P03329/03  
1999 P03329/02  
1999 P03329/05  
1999 P03329/04

[+ détails](#)

**LUTZ Pierre**

- ◆ Statistiques : Exercices : Enoncés
- ◆ Statistique : Exercices : Corrigés
- ◆ Un exemple d'analyse multidimensionnelle : L'analyse discriminante
- ◆ Statistiques expérimentales

Année N° Poly  
1990 P03360/01  
1991 P03360/02  
1990 P03301  
1993 P03306

[+ détails](#)

**MAILLARD Laurence**

- ◆ Tests d'hypothèses
- ◆ Statistiques descriptives - Analyse en composantes principales - Estimation ponctuelle et par intervalle de confiance

Année N° Poly  
2005 P01215/22  
2004 P01215/21

[+ détails](#)

**OKSMAN Jacques**

- ◆ Analyse numérique et optimisation

Année N° Poly  
2000 P11063

**ROBIN Stéphane**

- ◆ Régression linéaire

Année N° Poly  
2001 P01190/01

**ROUX André**

- ◆ Résumé de cours sur les fonctions analytiques

Année N° Poly  
1998 P10018

## Physique et physique appliquée

### BABY Jean-Paul

	Année	N° Poly
♦ Transmission de la chaleur	1990	P03363
♦ Mécanique des fluides	1990	P03361
♦ Dynamique des fluides (transparents)	1990	P03362

[+ détails](#)

### BARBARESCO Frédéric

	Année	N° Poly
♦ Imagerie Doppler	1998	P10645

[+ détails](#)

### BAUM Carl E.

	Année	N° Poly
♦ Interaction 1 : Introduction to Qualitative and Quantitative EM Topology and Bounds	1997	P06957/01
♦ Interaction 4 : SEM Representation of System Interaction and Implication of Excitation Waveforms	1997	P06957/04
♦ UWB 2 : Varieties of Impulse Radiating Antennas	1997	P06957/10

### BODDAERT Xavier

	Année	N° Poly
♦ Durée de vie des porteurs	1992	P11023
♦ Méthodes de caractérisation de semi-conducteurs en milieu industriel : caractérisations électriques	1992	P11027/01
♦ Présentation des techniques d'analyse physico-chimique et de leur mise en œuvre	1997	P11027/03
♦ Méthodes de caractérisation de semi-conducteurs en milieu industriel : caractérisations optiques	1993	P11027/02

[+ détails](#)

### BONNAUD Olivier

	Année	N° Poly
♦ Physique du solide	2002	P03991

[+ détails](#)

### CAZABAT Michel

	Année	N° Poly
♦ Acoustique architecturale	2001	P01209

### CHARDON Dominique

	Année	N° Poly
♦ Optique et photonique 02 : les lasers	1994	P01120/02

JONATHAN Jean-Michel

### CORONA Paolo

	Année	N° Poly
♦ Testing 2 : Reverberating Chamber Testing and Related Field Statistics	1997	P06957/06

**CUNY Bernard**

	Année	N° Poly
♦ Modélisation des systèmes mécaniques - 1 : cinématique et cinétique	1996	P01148/01
♦ Modélisation des systèmes mécaniques - 2 : dynamique et statique	1996	P01148/02

**D'HENDECOURT Louis**

	Année	N° Poly
♦ Astrophysique	1989	P03274/01
♦ Astrophysique	1989	P03274/02
♦ Astrophysique	1993	P03274/04
♦ Astrophysique <a href="#">+ détails</a>	1992	P03274/03

**DAVOUST Marie-Eve**

	Année	N° Poly
♦ Capteurs de déplacements (note de cours)	1996	P03368/03
♦ Capteurs - Généralités (rédaction provisoire)	1997	P03368
♦ Capteurs (transparents) <a href="#">+ détails</a>	2007	P03368/10

**DELACOURT Dominique**

	Année	N° Poly
♦ Optique intégrée (transparents)	1999	P05765

**DESTREZ Alain**

	Année	N° Poly
♦ Lasers et applications	2002	P11116

**ESCANÉ Pierre**

	Année	N° Poly
♦ Compatibilité électromagnétique et réseaux d'énergie - Compléments	2006	P11144

**FISHMAN Guy**

	Année	N° Poly
♦ Une introduction à la mécanique quantique	2007	P01054/11

TESTE Philippe - TOFFANO Zeno [+ détails](#)

**GIRI David V.**

	Année	N° Poly
♦ HPM 1 : HPM sources	1997	P06957/07
♦ UWB 3 : Reflector Ira and Application	1997	P06957/11

**GRARD Hubert**

	Année	N° Poly
♦ 08 - Introduction au pilotage des REP (transparents)	2008	P01238/08
♦ 01 - Bases physiques : physique nucléaire et radioactivité (transparents)	2006	P01238/01
♦ 02 - Sensibilisation à la radioprotection (transparents)	2006	P01238/02
♦ 04 - Initiation à la neutronique (transparents)	2007	P01238/04
♦ L'évolution du combustible dans les cœurs de REP (07)	2007	P01238/07
♦ Introduction au pilotage des REP (transparents)	2005	P01238/13
♦ Initiation à la neutronique (transparents)	2005	P01238/12

[+ détails](#)**HUBERT Jean-Claude**

- ◆ Capteurs de température (transparents)

Année N° Poly  
2006 P05234

**HUCHET Gildas**

- ◆ 05 - 06 - Thermique des réacteurs REP [Réacteur à Eau Pressurisée] (transparents)
- ◆ Technique des réacteurs à eau pressurisée (transparents)

Année N° Poly  
2006 P01238/05  
2005 P01238/21

**JONATHAN Jean-Michel**

- ◆ Optique et photonique 03 : modulation et déflexion des faisceaux lumineux
- ◆ Optique et photonique 01 : les interactions entre la lumière et la matière

Année N° Poly  
1997 P01120/03  
1994 P01120/01

**JONATHAN Jean-Michel**[+ détails](#)**JOUENNE Patrick**

- ◆ 09 - Historique de l'électronucléaire français (transparents)
- ◆ Techniques des réacteurs à eau pressurisée (transparents)
- ◆ 03 - Présentation générale des réacteurs à eau pressurisée (transparents)
- ◆ European Pressurized Water Reactor (slides)
- ◆ 11 - Les acteurs du nucléaire en France (transparents)

Année N° Poly  
2007 P01238/09  
2006 P01238/10  
2006 P01238/03  
2005 P01238/02  
2007 P01238/11

[+ détails](#)

- ◆ Présentation générale des réacteurs à eau pressurisée (transparents)

2005 P01238

**KACZMAREK Robert**

- ◆ Matériaux magnétiques doux et durs

Année N° Poly  
2006 P07087/11

**KLEIN Jean**

- ◆ Physique quantique

Année N° Poly  
2002 P01054

**KREISLER Alain**

- ◆ Propriétés générales de la matière

Année N° Poly  
1998 P01152

[+ détails](#)

- ◆ Champs et propagation

1999 P01130/01

[+ détails](#)**LAGUES Michel**

- ◆ Matériaux supraconducteurs

Année N° Poly  
1999 P01123/04

**LHEMERY Alain**

- ◆ Contrôle non destructif des matériaux

Année N° Poly  
2005 P01209/11

**MALHOUITRE Guy**

- ◆ Thermodynamique et transmission de la chaleur
- ◆ Cycles thermodynamiques des installations à vapeur

Année N° Poly  
1975 P01038  
1976 P02527

[+ détails](#)

**MOLINIE Philippe**

- ◆ Physique des matériaux isolants et des décharges électriques

Année N° Poly  
2007 P11131/01

[+ détails](#)

**MULLER Serge**

- ◆ Introduction à l'imagerie médicale (documents, manuscrit)

Année N° Poly  
1993 P11039

**ODIC Emmanuel**

- ◆ Décharges électriques à pression atmosphérique (transparents)
- ◆ Plasmas froids - Décharges électriques à la pression atmosphérique (transparents)

Année N° Poly  
2006 P11131/02  
2006 P01244/08

[+ détails](#)

**PLOUGONVEN Christian**

- ◆ Technologies semi-conducteurs silicium : Méthodes d'analyse et de diagnostic. Tome 2

Année N° Poly  
2003 P11030/02

**QUILLEC Maurice**

- ◆ Cours de physique des semi-conducteurs pour composants

Année N° Poly  
1996 P11078

**RAX Jean-Marcel**

- ◆ Physique des plasmas

Année N° Poly  
2002 P01195/01

**ROUSSEAU Antoine**

- ◆ Physique des plasmas froids

Année N° Poly  
2004 P01230/02

CHABERT Pascal

- ◆ Physique des décharges

2004 P01230

CHABERT Pascal

**STOCKHOLM John G.**

- ◆ La thermoélectricité

Année N° Poly  
2006 P01244/06

**VERVOORT Michel**

- ◆ Génétique et biologie moléculaire [+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P01193

## Radio

### AGIN Pascal

- ♦ UMTS (transparentes)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2008 P11129

### ALLIO Thierry

- ♦ Genèse des faisceaux hertziens (transparentes)

Année N° Poly  
2006 P06625

### AMIOT Thierry

- ♦ Satellites d'observation : missions et charges utiles radiofréquences - Applications scientifiques et observation de la terre

CUGNY Bruno - GOLDSTEIN Christophe - MASSONNET Didier - SOUYRIS Jean-claude - STEUNOU Nathalie

Année N° Poly  
2004 P11066

### ANTOINE Jacques

- ♦ Schéma général d'une chaîne de transmissions numériques (texte)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2005 P11134/02

### AZOULAY Alain

- ♦ Transmissions hertziennes : les antennes
- ♦ Télévision (transparentes)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2006 P07008/11  
2002 P11118

### BAREAU Pascal

- ♦ Amplification de puissance en radiofréquences

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2005 P11147/01

### BERNEDE Georges

- ♦ Télévision numérique

Année N° Poly  
1998 P11047/02

### BONHOURS Bernard

- ♦ Applications des systèmes de navigation par satellite (transparentes)

Année N° Poly  
2007 P01159/31

### BOURDEILLES Jean-François

- ♦ Ingénierie des systèmes radio mobiles

[+ détails](#)

Année N° Poly  
1996 P11092

### CHAMOUARD Eric

- ♦ Radar

Année N° Poly  
2007 P11141/03

### SCHAUB Marie-Françoise

- ♦ Radar -2 & suivants

[+ détails](#)

2006 P11141/02

**COLIN Jean-Marie**

- ♦ Radar : Principe et réalisation

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2001 P03114

**CUGNY Bruno**

- ♦ Liaisons radioélectriques et techniques instrumentales : Description de la chaîne de mesure
- ♦ Techniques de localisation et de navigation : Mise en œuvre des principes

[+ détails](#)

Année N° Poly  
1995 P01159/02  
1995 P01159/01

**DANY Jean-Claude**

- ♦ Théorie de la réception

[+ détails](#)

Année N° Poly  
1996 P11094

**HACHEM Walid**

- ♦ Estimation et détection (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2005 P11134/03

**KIELBASA Richard**

- ♦ Electronique radiofréquence (version provisoire)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2006 P03133/11

**LE CHEVALIER François**

- ♦ Radar - 1 : Bases physiques

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2005 P11141/01

**LEGENNE Jérôme**

- ♦ Architecture et performances des systèmes de navigation par satellite

Année N° Poly  
2005 P01159/11

**LESTURGIE Marc**

- ♦ Les antennes intelligentes
- ♦ Modélisation et mesures
- ♦ Antennes en régime de réception

Année N° Poly  
2007 P11158/05  
2007 P11158/04  
2007 P11158/03

**MARCHAND Philippe**

- ♦ Circuits hyperfréquences pour les télécommunications

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2005 P05733/03

**PACAUD André**

- ♦ Electronique des radiocommunications (transparents)
- ♦ Propagation guidée : compléments (transparents)
- ♦ Propagation sur lignes métalliques
- ♦ Propagation guidée. Compléments

Année N° Poly  
2002 P03327/03  
2005 P05659/05  
2003 P05949/03  
2005 P05659/04



**RAIZONVILLE Philippe**

- ◆ Navigation et localisation par satellites : généralités et exemples des systèmes Doris, Argos, Sarsat (transparents)

Année	N° Poly
2005	P01159/21

**SAMI Walid**

- ◆ Evolution des systèmes de diffusion (transparents)

Année	N° Poly
2004	P11120

**SARI Hikmet**

- ◆ Techniques de modulations et d'accès multiples : II - Etalement de spectre, transmission multi-porteuse et techniques d'accès

Année	N° Poly
2006	P11134/12

[+ détails](#)
**STAEBLER Patrick**

- ◆ Introduction au GPS (Global Positioning System)

Année	N° Poly
1998	P11038/01

**WAUTIER Armelle**

- ◆ Propagation des ondes radioélectriques

Année	N° Poly
1998	P11083

[+ détails](#)

- ◆ Egalisation (transparents)

2001	P06653/02
------	-----------

- ◆ Egalisation

2007	P06653/01
------	-----------

[+ détails](#)

- ◆ Radiocommunication avec les mobiles

2000	P06838
------	--------

[+ détails](#)

- ◆ Le canal radio mobile

1997	P11086
------	--------

[+ détails](#)

- ◆ Le canal radio mobile (transparents)

2001	P11086/03
------	-----------

## Théorie de l'information – Signal

### ANTOINE Jacques

- ◆ Signaux et Systèmes

COLLETTE Jean-Luc - DUC Gilles - GUEGUEN Hervé - POULTON Daniel

[+ détails](#)

Année

2005

N° Poly

P01218

### ATTAL Gérard

- ◆ Codes en bloc détecteurs et correcteurs d'erreurs
- ◆ Théorie de l'information
- ◆ Codes convolutifs - Introduction
- ◆ Transmission numérique en bande de base. Chaîne idéale et codes de transmission
- ◆ Modulations numériques (transparentes)
- ◆ Représentation et traitement statistique des signaux aléatoires

Année

2003

N° Poly

P05538/01

2003

P02982

1994

P06355

2000

P11093/01

2000

P11093/05

2002

P11117

### BARRET Michel

- ◆ Représentation et analyse statistiques des signaux : 1
- Définitions, propriété et modèles des signaux aléatoires

[+ détails](#)

Année

2005

N° Poly

P01224/01

### BEAUVOIS Dominique

- ◆ Introduction aux signaux et systèmes

LE BRUSQUET Laurent - LEFEBVRE Marie-Anne - TANGUY Yves

Année

2007

N° Poly

P01217

### BENIDIR Messaoud

- ◆ Représentations linéaires et bilinéaires temps-fréquence d'un signal

Année

1998

N° Poly

P10642/01

### CATZ Catherine

- ◆ Détection - Estimation

[+ détails](#)

Année

1996

N° Poly

P11082

### DUMAS Marie-Claude

- ◆ Codes correcteurs d'erreurs (transparentes)
- ◆ Codage correcteur (transparentes)
- ◆ Codes détecteurs d'erreurs

[+ détails](#)

Année

2002

N° Poly

P03364/02

2001

P03364/03

1995

P03364/01

**FLEURY Gilles**

- ◆ Décision - Détection - Estimation

[+ détails](#)

- ◆ Analyse spectrale. Approche non paramétrique et paramétrique
- ◆ Représentation et analyse statistiques des signaux : 2 - Analyse spectrale non paramétrique

[+ détails](#)

Année N° Poly  
1998 P11089

2000 P11112

2004 P01224/02

**GAUTHIER Alain**

- ◆ Etude de cas : Oscillo-pertubographie (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2000 P06011/03

**MARYL Luc**

- ◆ Le marché du traitement du signal (transparents)

Année N° Poly  
1997 P10624

**MOHAMMAD-DJAFARI Ali Asghar**

- ◆ Problèmes inverses

Année N° Poly  
1997 P11013

**PACAUD André**

- ◆ Synchronisation; boucle d'asservissement de phase

Année N° Poly  
2000 P11090

**POULTON Daniel**

- ◆ Mise en œuvre du traitement numérique du signal pour les communications (transparents)

Année N° Poly  
2000 P11119

**SEIGNIER Georges**

- ◆ Boucles à verrouillage de phase

Année N° Poly  
1998 P10408

**TANGUY Yves**

- ◆ Analyse des signaux

Année N° Poly  
1998 P01140/02

**VEZIEN Jean-Marc**

- ◆ Traitement des images et reconnaissance des formes

Année N° Poly  
2007 P11125

**BEAUVOIS Dominique**

- ◆ Représentation des signaux certains et des systèmes

Année N° Poly  
2000 P01139/01

**TANGUY Yves**

[+ détails](#)

**BENABES Philippe**

- ◆ DSP 320C6X - Prise en main des cartes de développement - Exercices

Année N° Poly  
2007 P01210/02

**DANY Jean-Claude**

- ◆ Signal et communication

GUTZWILLER Jean-Louis - HUSSON Lionel -  
LERAY Pierre - WAUTIER Armelle

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P11127

**DE ALMEIDA David**

- ◆ Optimisation : Applications issues du transport ferroviaire (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2006 P11152/02

**DESODT Guy**

- ◆ Applications du traitement du signal

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2006 P01245

**DUPRAZ Jacques**

- ◆ Systèmes de communications (transparents)

Année N° Poly  
2003 P11109/02

**GARNIER Pierre**

- ◆ Traitement du signal pour les télécommunications (transparents)

Année N° Poly  
1997 P11099

**LAHALLE Elisabeth**

- ◆ Traitement des images - Imagerie médicale (transparents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P11138

**LASAUCE Samson**

- ◆ Introduction à la théorie de l'information pour le codage

Année N° Poly  
2007 P11134/21

**LAUGIER Pascal-Pierre**

- ◆ Ultrasons III
- ◆ Ultrasons : Imagerie médicale

Année N° Poly  
2005 P01209/23  
2005 P01209/21

**LE BRUSQUET Laurent**

- ◆ Problèmes et méthodes d'optimisation (transparents)
- ◆ Signaux et séries temporelles - Analyse temps-fréquence et temps-échelle (documents)

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P11152/01  
2004 P11130

**LE MENEC Stéphane**

- ◆ Application du filtrage de Kalman au guidage

Année N° Poly  
2007 P11159

**PICHERAL José**

- ◆ Localisation des sources

[+ détails](#)

Année N° Poly  
2007 P11153

**POULTON Daniel**

- ◆ Implémentations matérielles - Quantifications -  
Systèmes multi-cadence (version provisoire)

[+ détails](#)

Année

2005

N° Poly

P11148

**RENAULT François**

- ◆ Synchronisation (manuscrit partiel)

[+ détails](#)

Année

2001

N° Poly

P07036/03

**SEIGNIER Georges**

- ◆ Analyseurs de spectre
- ◆ Synthèse de fréquence

Année

1983

N° Poly

P02957

1998

P10437

## Télécommunications

### ACHILLEAS Philippe

- ◆ Droit de l'espace : 3 - La télédétection par satellite (transparents)

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2005	P01234/03

### ANTOINE Jacques

- ◆ Schéma général d'une chaîne de transmission numérique (transparents)

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2006	P11134/01

- ◆ Base des communications numériques (transparents)

[+ détails](#)

2004	P11134
------	--------

HACHEM Walid

### BELLANGER Maurice

- ◆ Réception et communications numériques

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2007	P11136

### BIANCHI Pascal

- ◆ Synchronisation pour les communications numériques (manuscrit anglais)

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2006	P11154

### BOILLOT Elisabeth

- ◆ Panorama des réseaux de terrain et des bus de capteurs / actionneurs

Année	N° Poly
2003	P11108

### BOURGUIGNAT Christophe

- ◆ Faisceaux hertziens (transparents)

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2007	P11151

### CARBALLES Jean-Claude

- ◆ Semiconductor Emitter for Optical Transmission

Année	N° Poly
1993	P05913

### CLEUZIOL Olivier

- ◆ Réseaux multimédias et multiservices (transparents)
- ◆ Réseaux multimédias et multiservices - Fascicule 2 (transparents)

[+ détails](#)

Année	N° Poly
2007	P11140/01
2004	P11140/02

### COURVILLE Marc (de)

- ◆ Réseaux sans fil Wifi OFDM opérant à 2,4 et 5,2 Ghz (IEEE 802,11a/g): du concept au système -Introduction à l'Ultra Wide Band (transparents)

Année	N° Poly
2007	P0719/24

**DANY Jean-Claude**

- ◆ Codage de canal

Année N° Poly  
2006 P11101

**DELABBAYE Jean-Yves**

- ◆ Techniques de modulation et d'accès multiple. Tome 3
- ◆ Techniques de modulation et d'accès multiple. Tome 2
- ◆ Techniques de modulation et d'accès multiple. Tome 1

Année N° Poly  
2006 P11135/03  
2004 P11135/02  
2004 P11135/01

[+ détails](#)

**DESTREZ Alain**

- ◆ Transmissions sur fibres optiques

Année N° Poly  
1999 P10410

[+ détails](#)

**DUMAS Marcel**

- ◆ Réseaux sans-fil multimédia : 2 - Technologies des réseaux sans-fil multimédia (transparents)
- ◆ Réseaux sans-fil multimédia : 1 - Bases d'ingénierie et architecture de Qos (transparents)

Année N° Poly  
2008 P11137/12  
2006 P11137/11

[+ détails](#)

- ◆ Réseaux de télécommunications : 4, Réseaux multimédias et multi-services (transparents)
- ◆ Réseaux de télécommunications : 3, Dimensionnement et performances des réseaux (transparents)
- ◆ Réseaux de télécommunications : 1- Introduction et réseaux téléphoniques (transparents)
- ◆ Réseaux de communications numériques - Fascicule 01
- ◆ Réseaux de télécommunications : 2. Réseaux de données et internet (transparents)
- ◆ Réseaux de communications numériques - Fascicule 02 (transparents)

2005 P11137/04  
2006 P11137/03  
2004 P11137/01  
2000 P03229/01  
2005 P11137/02  
2004 P03229/02

[+ détails](#)

- ◆ Liaisons et réseaux de données (transparents)

2003 P03229/03

[+ détails](#)

- ◆ Trafic - Eléments de dimensionnement (transparents)

2000 P06356/02

[+ détails](#)

**HUSSON Lionel**

- ◆ Télécommunication numériques - 2 (transparents)

Année N° Poly  
2005 P11149/02

**ANTOINE Jacques**

- ◆ Télécommunications numériques - 1 (transparents)

2007 P11149/01

**ANTOINE Jacques**

- ◆ Télécommunications par satellites (transparents)

2008 P07101/11

[+ détails](#)

[+ détails](#)**LETERTRE Thierry**

- ◆ Utilisation de Bluetooth [Version 1,1] (transparentes)

[+ détails](#)

Année

2005

N° Poly

P07393/31

**PEUCH Bruno**

- ◆ Communications large bande sur réseaux filaires

[+ détails](#)

Année

2006

N° Poly

P05944/03

**RALLET Alain**

- ◆ Un internet peut en cacher un autre - Vers l'avènement des marchés du multimédia en ligne (paru dans Réseaux, 22 (124), août 2004) [+ détails](#)

Année

2005

N° Poly

P11145/03

**LEQUEUX Fabrice**

- ◆ Aspects actuels des réseaux de télécoms (transparentes)
- ◆ Economie des télécommunications- Aspects actuels des réseaux de télécommunications (transparentes)

[+ détails](#)

2005

P11145/02

2007

P11145/01

**SEIGNIER Georges**

- ◆ Éléments de communications numériques

Année

1998

N° Poly

P10439

**HOUZELLE Yves****SYLVAIN Michel**

- ◆ Canal de propagation hertzien

Année

2005

N° Poly

P06803/03